Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Басов Микола Вікторович
2. Basov Mykola Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.092801

Місце роботи здобувача: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: м. Львів, вул. Клепарівська, 35

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайниїх ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.05

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.01.94

Тема дисертації:

1. Забезпечення екологічної безпеки ливарно-механічних виробництв

2. Providing of ecological safety in foundry-mechanical industries

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси мінімізації негативного впливу джерел екологічної небезпеки ливарних виробництв на довкілля (процес створення ливарних форм, здатних до регенерації та процес пиловловлювання дрібнодисперсного пилу із використанням нових конструкцій апаратів для пиловловлювання). Предмет дослідження - екологічна небезпека ливарних виробництв. Методи дослідження - гідродинамічний - для визначення швидкостей і витрат потоків та втрат тиску; ваговий - для визначення ступеня очищення; дисперсний та рентгенофлуоресцентний - для визначення дисперсного та елементного складу пилу, метод роздавлювання зразків на пресі - для визначення меж міцності, рентгенофазовий - для визначення фазового складу формувальних сумішей та форм. Ступінь впровадження - впроваджено розроблені дослідні зразки відцентрово-інерційного пиловловлювача з рухомим жалюзійним відокремлювачем, на ТОВ "Ливарно-механічний завод "ВЕСТА". Галузь використання - ливарно-механічні підприємства та ливарні цехи.

2. The object of research - minimization processes of negative influence of ecological hazards sources on environment (process of foundry molds creation capable of regeneration and process of fine-dyspersed dust collecting with use of new apparatus construction for dust collecting). The subject of research - ecological hazard of foundry industries. Methods of research - hydrodynamical - determines rates and flow discharge and pressure losses; weight - to determine the purification efficiency; dispersible and roentgen fluorescent - to determine disperse and elemental composition of dust; sample preparation method based on freeze-fracture - to determine borders of strength; roentgen-phase method - to determine phase composition of molding sand and forms. The level of implementation - the developed experimental models of centrifugal dust collectors with stirred jalousie separator were implemented on "VESTA" Foundry-mechanical plant, Limited Liability Company. Industry of the use -.foundry-mechanical industries and casthouses.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мальований Мирослав Степанович
2. Malovanyy Myroslav Stepanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шмандій Володимир Михайлович

2. Шмандій Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леськів Галина Зіновіївна

2. Леськів Галина Зіновіївна

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Семчук Ярослав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семчук Ярослав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.